

DERWENT-ACC-NO: 1987-171966
DERWENT-WEEK: 198725
COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Ornamental confectionery storage vessel - is formed by wine bottle cut
in two with parts hinging via rings

INVENTOR: DELPECH, L

PATENT-ASSIGNEE: DELPECH L [DELPI]

PRIORITY-DATA:
1985FR-0016631 (November 7, 1985)
, 1985FR-0516631 (November 7, 1985)

PATENT-FAMILY:			
PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES
MAIN-IPC			
FR 2589824 A	May 15, 1987	N/A	011 N/A

APPLICATION-DATA:			
PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO	APPL-DATE
FR 2589824A	N/A	1985FR-0516631	November 7, 1985

INT-CL (IPC): B65D023/00
ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2589824A

BASIC-ABSTRACT:

The vessel is for use by confectioners or restaurateurs, being formed from a wine bottle. This is cut in two through the top portion, the two parts so formed (1,2) hinging together via rings (3,3') fitted to them at the cut. One of them is attached to an elastic cord (4) gripped in the spout (6) and passing out above the cork (5).

The rings can be glued to the respective parts, fitting one inside the other, the cord being attached to the bottom one.

USE - Forms decorative package for confectionery etc., the top always remaining in line with the bottom.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/4

DERWENT-CLASS: Q32

PUB-NO: FR002589824A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: FR 2589824 A1

TITLE: Container with articulated lid constituted by a sectioned bottle.

PUBN-DATE: May 15, 1987

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

DELPECH LAURENT

COUNTRY

FR

APPL-NO: FR08516631

APPL-DATE: November 7, 1985

PRIORITY-DATA: FR08516631A (November 7, 1985,

INT-CL (IPC): B65D013/02

EUR-CL (EPC): B65D013/02 ; B65D023/00, B65D043/16

US-CL-CURRENT: 215/43

ABSTRACT:

The invention relates to a decorative type of package for sweets.

It comprises a glass bottle which is sectioned into two parts at the point where it starts to narrow towards the neck.

Two rings 3 and 3' reinforce the bottle at the level of the cut and serve as a fitting sleeve. The upper part 2 which serves as a lid, is articulated on the lower part 1 which serves as a container, by an elastic cord 4 which is fixed to the ring 3 and which is secured at the neck 6 by passing above the cork 5.

The invention will advantageously be used by confectioners and caterers for displaying their products in a package representing vintage wines. <IMAGE>

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①① N° de publication : **2 589 824**
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

②① N° d'enregistrement national : **85 16631**

⑤① Int Cl⁴ : B 65 D 23/00.

⑫ **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

A1

②② Date de dépôt : 7 novembre 1985.

③③ Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOP « Brevets » n° 20 du 15 mai 1987.

⑥⑥ Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦① Demandeur(s) : *DELPECH Laurent* — FR.

⑦② Inventeur(s) : *Laurent Delpech*.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : *Cabinet Arbousse-Bastide*.

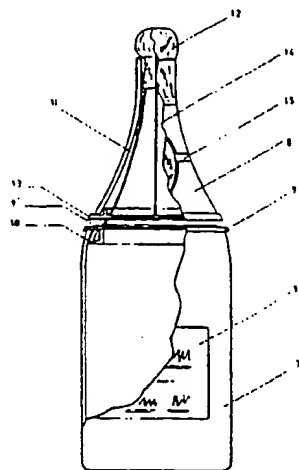
⑤④ Récipient à couvercle articulé constitué d'une bouteille sectionnée.

⑤⑦ L'invention concerne un type d'emballage décoratif pour
les confiseries.

Il comporte une bouteille de verre qui est sectionnée en
deux parties à niveau de la zone de rétrécissement vers le
goulot.

Deux bagues 3 et 3' renforçant le flacon au niveau de la
coupe, et servant de manchon d'emboîtement. La partie supé-
rieure 2 qui fait office de couvercle, est articulée sur la partie
inférieure 1 qui fait office de récipient, par un cordon élastique
4 qui est fixé sur la bague 3 et qui est coincé au niveau du
goulot 8 en passant par-dessus le bouchon 5.

L'invention sera avantageusement utilisée par les confiseurs
et les traiteurs, pour présenter leurs produits dans un embal-
lage représentant les vins de grand cru.



FR 2 589 824 - A1

On connaît déjà des emballages pour produits de confiserie qui ont la forme de bout illes de vin, et plus particulièrement ceux qui sont obtenus à partir d'une véritable bouteille en verre dont on découpe le fond pour y placer un bouchon de grand diamètre.

Ce type de présentation permet uniquement le conditionnement de friandises à l'état solide, car l'orifice est situé dans le bas du flacon, et l'étanchéité est relative compte-tenu de l'épaisseur irrégulière du verre qui est formé par soufflage.

La présente invention a pour objet la réalisation d'un conditionnement décoratif pour confiserie à l'état solide et à l'état liquide, à partir de bouteilles de vins, et dont le couvercle garde toujours son alignement par rapport à la partie inférieure du récipient ainsi formé.

Dans ce but, selon une première variante, la bouteille est sectionnée dans sa partie supérieure cylindrique, avant le rétrécissement vers le goulot.

Une bague en matière plastique ou en carton est collée au niveau de la coupe sur la partie inférieure de la bouteille, fait office de manchon de guidage pour la partie supérieure également baguée, et retient les deux extrémités d'un cordon élastique qui est coincé par le bouchon au niveau du goulot pour réaliser une articulation souple des deux éléments de la bouteille.

Selon une seconde variante, la bouteille est sectionnée dans sa partie supérieure tronconique, dans la zone qui amorce le rétrécissement vers le goulot.

Une première bague s'adapte au niveau de la coupe sur la partie inférieure de la bouteille, comporte un moyen de fixation sans collage et porte un cordon élastique qui est coincé par le bouchon au niveau du goulot pour solidariser d'une manière souple les deux parties de la bouteille.

Une seconde bague s'adapte au niveau de la coupe sur la partie supérieure de la bouteille, porte un second cordon élastique qui coopère avec le bouchon au niveau du goulot pour maintenir ladite bague sur la partie supérieure, tandis que le premier cordon élastique fixé sur la première bague, la traverse au niveau d'orifices de guidage pour garder l'alignement des deux parties de la bouteille.

Selon une troisième variante, dérivée de la seconde

réalisation, la bague solidaire d la partie supérieure et qui est fixée par un cordon élastique au niveau du goulot, fait corps au niveau d'une charnière avec la bague qui est fixée sur la partie inférieure de la bouteille.

5 L'invention sera mieux comprise à la lecture de la description détaillée qui suit, et à l'examen des dessins annexés qui représentent à titre d'exemple non limitatif différents types de réalisation de l'invention.

10 La figure 1 représente le premier mode de réalisation de l'invention avec la coupe dans la partie cylindrique.

La figure 2 représente le second mode de réalisation de l'invention en écorché, avec la coupe de la bouteille dans la zone tronconique.

15 La figure 3 montre le détail de la variante de la figure 2, où les bagues supérieures et inférieures sont solidaires au niveau d'une charnière.

La figure 4 est une vue de dessus des bagues selon la version de la figure 3.

20 Si l'on se réfère à la figure 1, on voit que selon l'invention, la bouteille de verre a été sectionnée dans sa partie cylindrique, la partie inférieure (1) faisant office de récipient et la partie supérieure (2) faisant office de couvercle.

25 Une bague en matière plastique ou en carton (3) est collée à l'intérieur de la partie (1) au niveau de la coupe, et fait office de manchon de guidage pour la partie supérieure (2).

Une seconde bague (3') peut également être collée sur la partie supérieure (2) au niveau de la coupe et coopère avec la bague (3) lors de l'emboîtement.

30 Un cordon élastique (4) a ses extrémités rendues solidaires de la partie inférieure (1) au niveau de la bague (3) et coopère avec le bouchon (5) au niveau du goulot (6) pour assurer un moyen de liaison souple entre les deux parties de la bouteille.

35 Dans cette version, l'utilisateur peut désolidariser la partie supérieure (2) du récipient en agissant par extension sur l'élasticité du cordon (4), et maintenir le récipient entre-ouvert en décalant le couvercle (2) par rapport à la partie inférieure (1).

40 Selon la figure 2, on remarque que la bouteille est

sectionnée dans sa partie tronconique, dans la zone de rétrécissement vers le goulot, en délimitant ainsi une partie inférieure (7) faisant office de récipient, et une partie supérieure (8) faisant office de couvercle articulé.

5 Une bague (9) est fixée sur la partie inférieure (7) de la bouteille au niveau de la coupe, en coopérant avec une bague (9') dont les pattes de blocage (10) sont coincées sur la paroi intérieure du flacon.

10 Cette bague (9) recouvre la partie tranchante de la coupe et renforce la zone de coupe. Elle porte un cordon élastique (11) qui coopère avec le bouchon (12) au niveau du goulot pour solidariser d'une manière souple les parties (7) et (8) de la bouteille.

15 Une seconde bague (13) est fixée sur la partie supérieure (8) de la bouteille au niveau de la coupe.

Cette bague permet de recouvrir la partie tranchante de la coupe et renforce cette zone. Son profil lui permet de s'emboîter sur les bagues (9) et (9') solidaires de la partie inférieure (7).

20 Un second cordon élastique (14) fixé sur la bague (13) coopère avec le bouchon (12) au niveau du goulot pour maintenir ladite bague appliquée sur la partie supérieure (8) de la bouteille.

25 Le cordon élastique (11) fixé sur la bague (9) traverse la bague (13) au niveau d'orifices de guidage, pour maintenir dans l'alignement les éléments décoratifs (15) et (16) après chaque ouverture du flacon.

30 Dans cette variante, l'ouverture du récipient et son maintien en position ouverte est identique à la première version décrite.

Selon la variante de la figure 3, on remarque le détail de l'articulation entre les parties (7) et (8) de la bouteille découpée.

35 Dans cette version, la bague (13) est toujours solidaire de la partie supérieure (8) grâce au cordon élastique (14) qui coopère avec le bouchon au niveau du goulot, mais cette bague (13) est rendue solidaire de la bague (9') au niveau d'une charnière (17).

40 En se référant aux figures 3 et 4 on remarque la bague inférieure (9) munie de plusieurs fenêtres (18) dans lesquelles

les pattes de blocage (10) de la bague (9') sont enfilées pour coopérer avec les pentes de verrouillage (19) qui sont crantées pour éviter tout déverrouillage accidentel.

5 La bague supérieure (13) est munie de deux orifices (20) pour fixer le cordon élastique (14). Cette bague est solidaire de la bague (9') au niveau d'une charnière (17), et l'on voit également les pattes de blocage (10), perpendiculaires au plan de la couronne formée par la bague (9') et munies d'ergots d'accrochage de sécurité (21).

10 Selon cette dernière variante, la partie supérieure (8) de la bouteille se bascule entièrement au niveau de la charnière (17) pour dégager l'orifice obtenu par la coupe de la bouteille dans la zone tronconique.

15 La présente invention sera avantageusement utilisée par les confiseurs et les traiteurs pour présenter leurs produits dans un récipient qui représente les bouteilles de grands crus.

REVENDEICATIONS

1. Dispositif de récipient pour traiteurs ou confiseurs, obtenu à partir d'une bouteille de vin, caractérisé en ce que ladite bouteille est sectionnée dans la zone supérieure, que les deux parties obtenues sont articulées entre elles au niveau de bagues qui sont placées sur la découpe et dont au moins l'une d'elles coopère avec un cordon élastique qui est coincé dans le goulot en passant par dessus le bouchon pour assurer la solidarisation des deux parties de la bouteille.

2. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que selon une première variante, la bouteille est sectionnée dans la zone encore cylindrique, que les bagues (3) et (3') sont collées sur les parties (1) et (2) de la bouteille au niveau de la découpe, qu'elles peuvent s'emboîter l'une dans l'autre et que la bague (3) solidaire de la partie inférieure porte les extrémités du cordon élastique (4) qui est coincé dans le goulot (6) en passant par dessus le bouchon (5).

3. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que selon une seconde variante, la bouteille est sectionnée dans la zone tronconique, la bague (9) solidaire de la partie inférieure (7) est fixée par un moyen de blocage sur la découpe, qu'elle porte les extrémités du cordon élastique (11) qui est coincé dans le goulot en passant par dessus le bouchon (12), tandis que la bague (13) solidaire de la partie supérieure (8) est fixée au moyen d'un second cordon élastique (14) qui est également coincé au niveau du goulot en passant par-dessus le bouchon (12).

4. Dispositif selon la revendication 3, caractérisé en ce que le cordon élastique (11) fixé sur la bague (9) traverse la bague (13) au niveau de trous de guidage pour maintenir l'alignement des éléments décoratifs (15) et (16) placés sur les parties (8) et (7) de la bouteille.

5. Dispositif selon la revendication 3, caractérisé en ce que la bague (9) est fixée sur la partie inférieure (7) en coopérant avec une bague (9') dont les pattes de blocage (10), introduites dans les fenêtres (18) de la bague (9), s'écartent à l'intérieur de la zone tronconique de la bouteille en se verrouillant sur les pentes crantées (19) aménagées sur la collerette de la bague (9).

6. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que selon une troisième variante, la bague (13) solidaire de la partie supérieure (8) au moyen du cordon élastique (14) est articulée sur la bague (9') au moyen d'une charnière (17), et se trouve ainsi articulée sur la bague (9) solidaire de la partie inférieure (7) de la bouteille.

5

7. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que les bagues renforcent la bouteille au niveau de la découpe et isolent les parties coupantes.

10

2589824

I/4

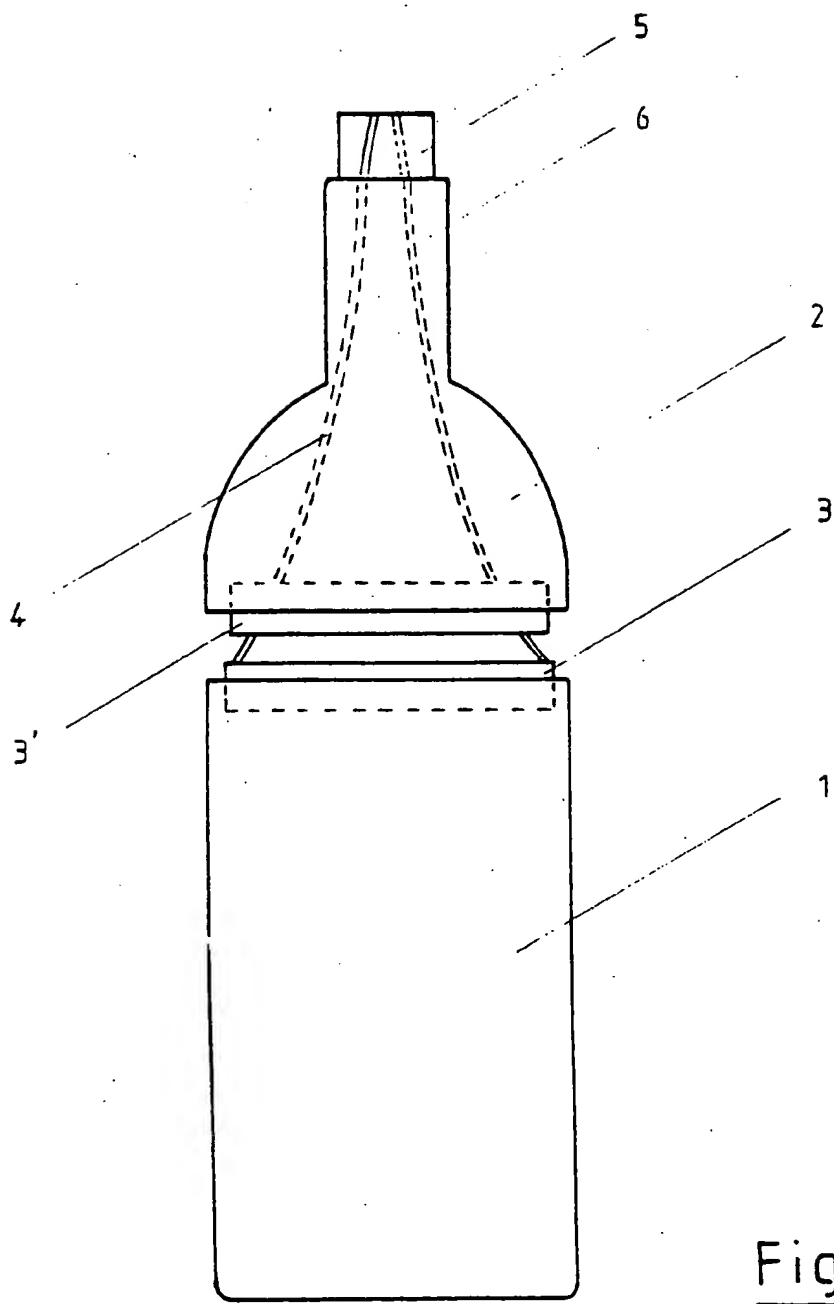


Fig.1

2589824

II/4

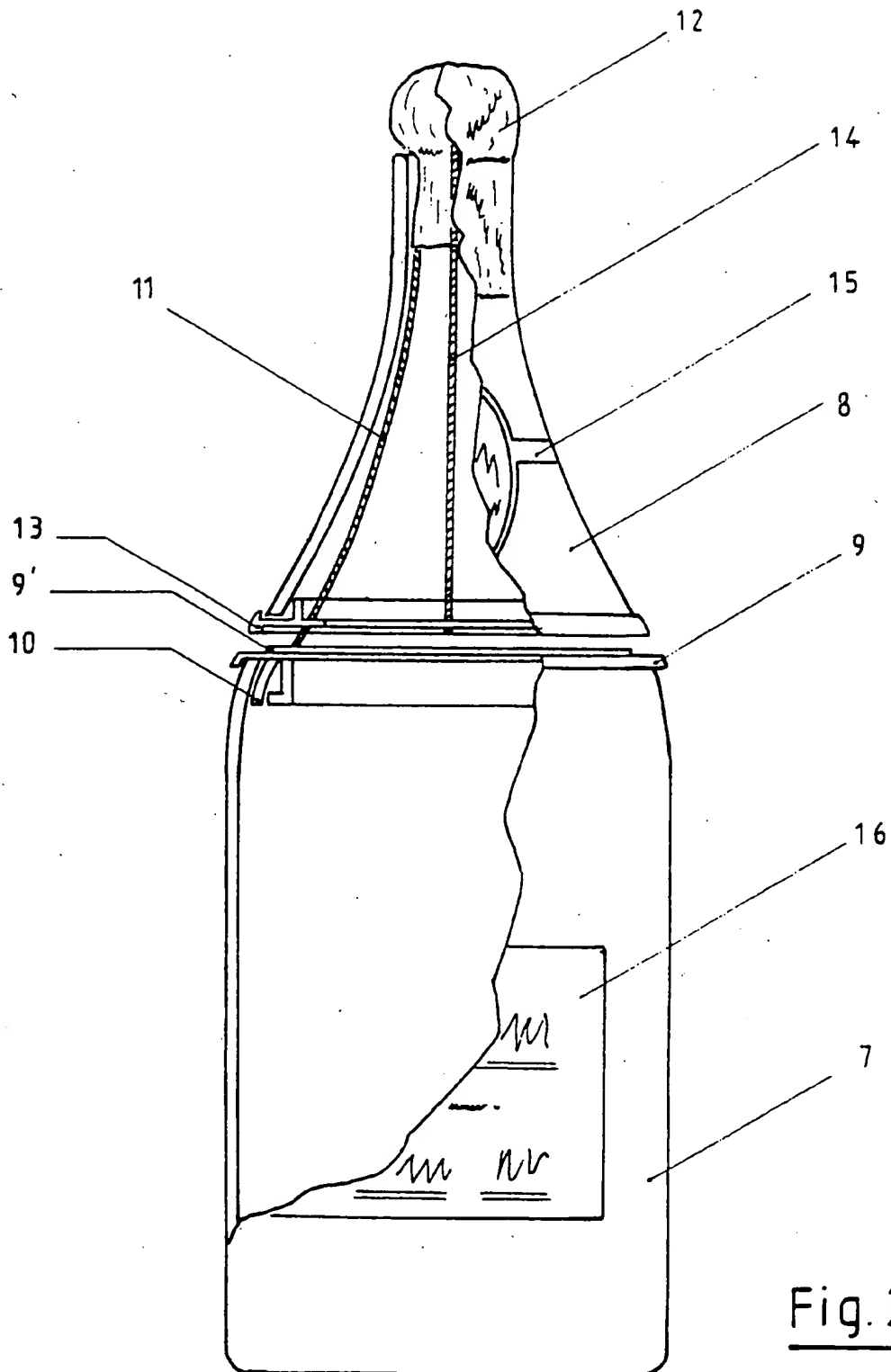
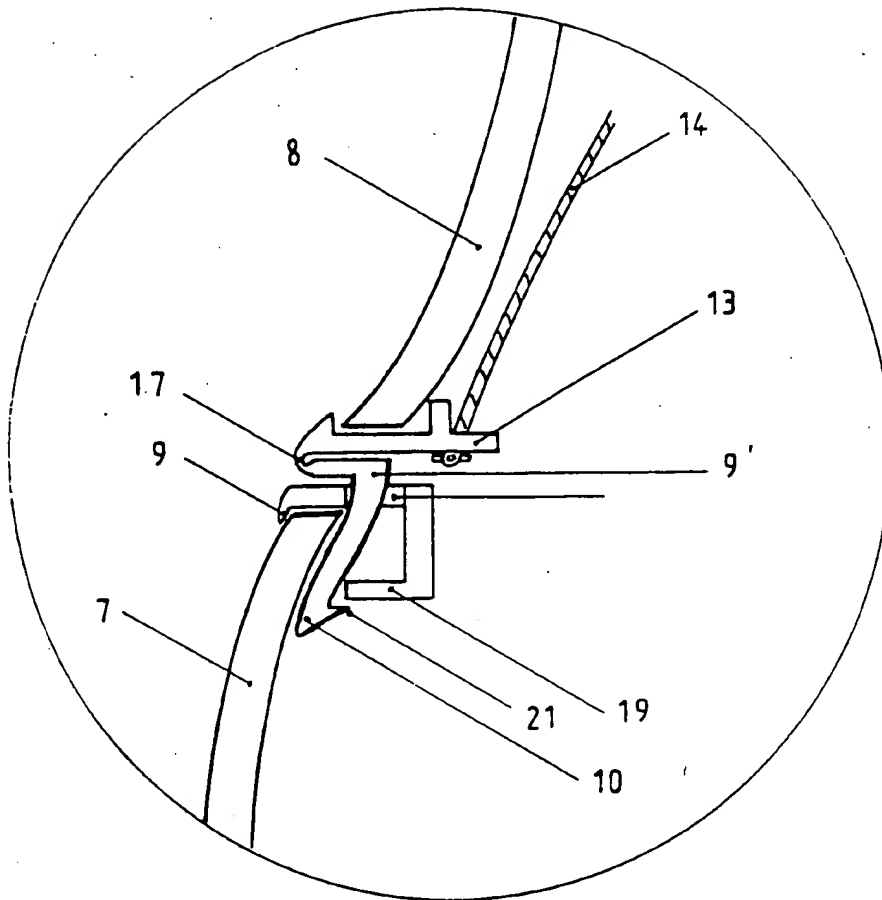
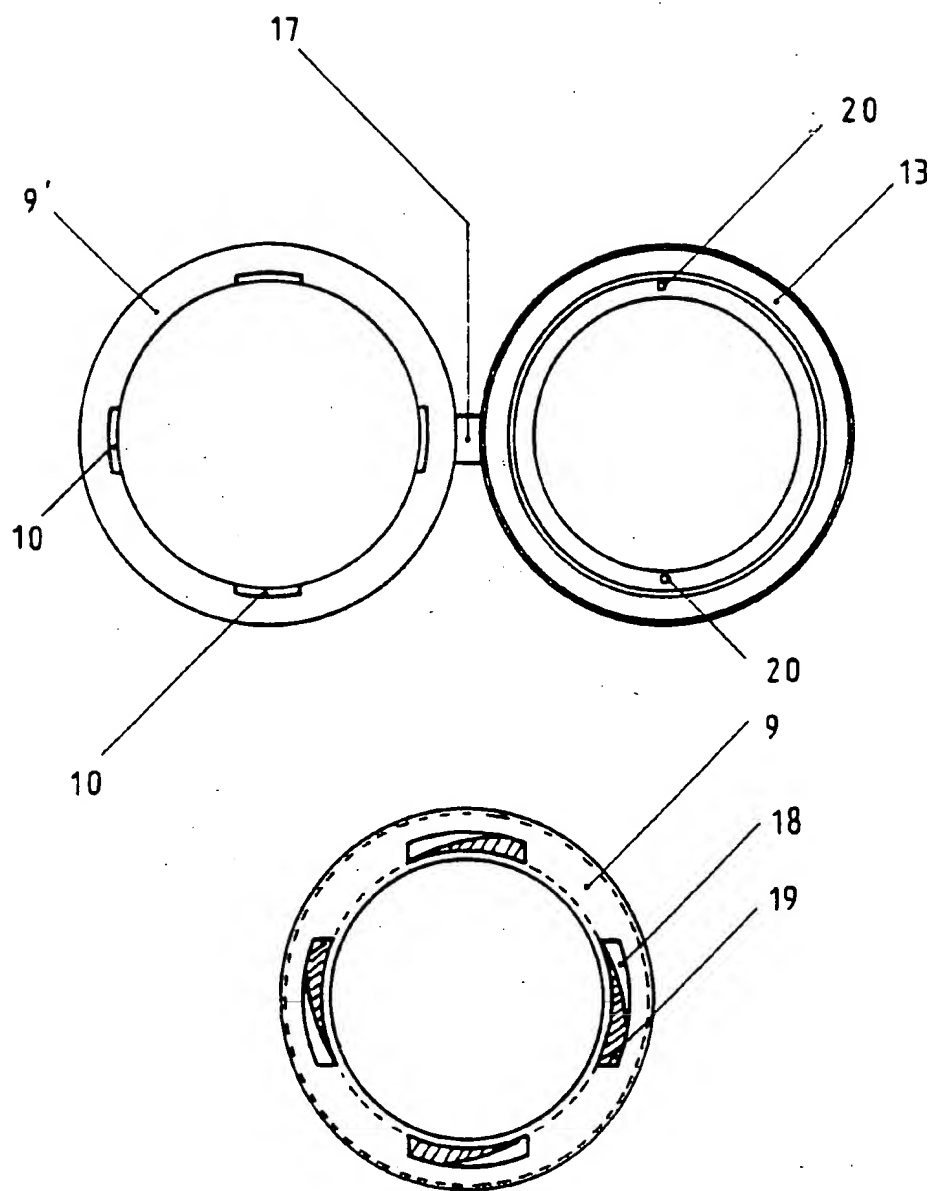


Fig. 2

III/4

Fig. 3

IV/ 4

Fig. 4